

§ 76 ods.10 zákona č. 131/2002 Z. z. § 1 ods. 14 a § 3 vyhlášky MŠVVaŠ SR č. 246/2019 Z. z	Habilitačné konanie
Meno a priezvisko, rodné priezvisko, titul	Gabriela Czanner, rod. Moravčíková
Akademický titul, vedecko-pedagogický titul alebo umelecko-pedagogický titul a vedecká hodnosť	Mgr., MA., MA., PhD. FHEA (Fellow of Higher Education Academy, UK) Reader (Academická hodnosť udelená v Liverpool John Moores University, UK) CStat (Chartered Statistician. Je to hodnosť udelená spoločnosťou Royal Statistical Society, UK)
Rok narodenia	1971
Vysokoškolské vzdelanie a ďalší akademický rast	1989 – 1994 Matematicko-fyzikálna fakulta, Univerzity Komenského v Bratislave, Slovensko Magister (Mgr.), študijný odbor: Pravdepodobnosť a matematická štatistika a Informatika pre matematikov 1997 – 1999 Department of Economics, University of Pittsburgh, USA MA. in Economics 2000 – 2002 Department of Statistics, University of Pittsburgh, USA, MA. in Applied Statistics 2002 – 2004 Department of Statistics, University of Pittsburgh, USA, PhD. in Statistics
Ďalšie vzdelávanie	2016 – 2017 Fellow of Higher Education Academy (FHEA), udelené v UK 2017 – 2018 Research Team Leader Programme, ILM QCF Level 5 (Recognized by Institute of Leadership and Management ILM) Jún 2021 Coaching and Mentoring Programme, ILM (Institute of Leadership and Management)
Priebeh zamestnaní	1. 9. 2018 – súčasnosť Liverpool John Moores University, School of Computer Science and Mathematics, Byrom Street, Liverpool, L3 3AF, Liverpool, UK – Senior Lecturer (2018 – 2020) a Reader (2020 – do súčasnosť)

	<p>26. 3. 2012 – 31. 8. 2018 Department of Eye and Vision Science (50 %), Department of Biostatistics (50 %) University of Liverpool, Liverpool, L69 3BX, UK – Lecturer</p> <p>1. 3. 2010 – 25. 3. 2012 Department of Statistics, University of Warwick, Coventry CV4 7 AL, UK – Research fellow</p> <p>1. 3. 2009 – 28. 2. 2010 Cancer Epidemiology Unit, University of Oxford, Oxford OX3 7LF, UK – Research statistician</p> <p>1. 10. 2007 – 30. 9. 2008 Warwick Manufacturing Centre and Warwick Medical School, University of Warwick, Coventry CV4 7 AL, UK – Wellcome Trust ViP Research Fellow in Biomedical Science (financované charitou Wellcome Trust)</p> <p>1. 9. 2004 – 15. 7. 2007 Harvard Medical School and Massachusetts General Hospital, Boston, USA – Postdoctoral research fellow</p> <p>1. 1. 2001 – 15. 8. 2004 University of Pittsburgh, Pittsburgh, USA – Research assistant</p> <p>1. 8. 2000 – 31. 12. 2001 University of Pittsburgh, Pittsburgh, USA – Teaching assistant</p> <p>1. 8. 1999 – 31. 7. 2000 Univerzita Komenského v Bratislave – Odborný asistent</p> <p>1. 9. 1995 – 31. 7. 1997 Ekonomická univerzita v Bratislave – Odborný asistent</p> <p>1. 9. 1994 – 31. 7. 1995 Univerzita Komenského v Bratislave – Odborný asistent Externé vyučovanie</p>
<p>Priebeh pedagogickej činnosti (pracovisko/predmety)</p>	<p>1. Liverpool John Moores University (LJMU), Liverpool, UK</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2018 – 2020 Linear Algebra • 2018 – 2021 Statistical Modelling • 2018 – 2021 Probability and Risk <p>2. The University of Liverpool, Liverpool, UK</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2017 Statistics <p>3. Warwick Business School, Coventry, UK</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2010 – 2012 Multivariate methods • 2010 – 2011 Introduction to quantitative methods for management

	<p>4. University of Pittsburgh, Pittsburgh, USA</p> <ul style="list-style-type: none"> • 200 – 2001 Applied Statistical Methods <p>5. Matematicko-fyzikálna fakulta, Univerzita Komenského v Bratislave, Slovensko</p> <ul style="list-style-type: none"> • Simulačné metódy pre matematikov, 2000 • Ekonometria, 1999 • Pravdepodobnosť a matematická štatistika pre geológov, 1994/95 • Pravdepodobnosť a matematická štatistika pre environmentalistov, 1994/95 • Pravdepodobnosť a matematická štatistika pre pedagógov, 1994/95. <p>6. Ekonomická univerzita v Bratislave, Slovensko</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1995 – 1996 Introduction to Statistics • 1995 – 1997 Viacrozmerné štatistické metódy 																											
<p>Odborné alebo o umelecké zameranie</p>	<p>Statistics and statistical learning: (Štatistika a štatistické učenie)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Design of observational and diagnostic studies: including studies to test Artificial Intelligence • Statistical methods for inference: confounding, model selection, hierarchical modelling • Spatial statistical modelling of medical images: generative models, Empirical Bayes • Signal processing for neural processes: point process modelling, maximum likelihood • Methods for AI: multivariate statistical methods (principal component analysis, discriminant analysis, lasso logistic regression), uncertainty quantification via Markov Chain Monte Carlo 																											
<p>Publikačná činnosť vrátane rozsahu (autorské hárky) a kategórie evidencie (napr. AAB, podľa vyhlášky č. 456/2012 Z. z.)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. monografia 2. učebnica 3. skriptá 	<p><u>Sumárna štatistika podľa kategórie publikačnej činnosti:</u></p> <table border="0"> <tr> <td>ACB</td> <td>Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách:</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>ADC</td> <td>Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch:</td> <td>38</td> </tr> <tr> <td>ADE</td> <td>Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch:</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>ADM</td> <td>Vedecké práce v zahr. časopisoch reg. v databázach WoS alebo SCOPUS:</td> <td>17</td> </tr> <tr> <td>AFC</td> <td>Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách:</td> <td>49</td> </tr> <tr> <td>AFD</td> <td>Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách:</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>BCI</td> <td>Skriptá a učebné texty:</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>DAI</td> <td>Dizertačné a habilitačné práce:</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Súčet:</td> <td>114</td> </tr> </table> <p>Zoznam publikácií</p>	ACB	Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách:	2	ADC	Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch:	38	ADE	Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch:	2	ADM	Vedecké práce v zahr. časopisoch reg. v databázach WoS alebo SCOPUS:	17	AFC	Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách:	49	AFD	Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách:	4	BCI	Skriptá a učebné texty:	1	DAI	Dizertačné a habilitačné práce:	1	Súčet:		114
ACB	Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách:	2																										
ADC	Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch:	38																										
ADE	Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch:	2																										
ADM	Vedecké práce v zahr. časopisoch reg. v databázach WoS alebo SCOPUS:	17																										
AFC	Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách:	49																										
AFD	Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách:	4																										
BCI	Skriptá a učebné texty:	1																										
DAI	Dizertačné a habilitačné práce:	1																										
Súčet:		114																										

	<p>Sumárna štatistika podľa kategorizácie publikácií A+/A/A-/B:</p> <p>Kategória A+: 42 Kategória A: 10 Kategória A-: 9 Kategória B: 53</p> <p>Súčet: 114</p> <p>Zoznam citácií</p>
Ohlasy na vedeckú/umeleckú prácu	<p>Citácie v zahraničných publikáciách registrovaných v citačných indexoch Web of Science a databáze SCOPUS: 663</p> <p>Scopus ID: 8523538500 (Gabriela Czanner) Scopus ID: 7801433811 (Gabriela Moravčíková) ORCID: https://orcid.org/0000-0002-1157-2093 (Gabriela Czanner)</p>
Počet doktorandov: školených ukončených (neplatí pre habilitačné konanie)	-
Kontaktná adresa habilitanta	9 Cooper Close, Liverpool, L19 3PP, UK
Priebeh Habilitačného konania	
Dátum doručenia žiadosti o habilitačné konanie	
Názov študijného odboru, v ktorom sa konanie uskutočňuje	Aplikovaná informatika
Téma habilitačnej práce alebo inauguračnej prednášky	Statistical learning from complex data for better understanding and decision making in neurobiology and medicine
Dátum, od ktorého je habilitačné konanie prerušené a lehotu, v ktorej majú byť odstránené nedostatky žiadosti	-
Oponenti habilitačnej práce a členovia habilitačnej komisie meno a priezvisko, akademický titul a vedecko-pedagogický titul alebo umelecko-pedagogický titul, vedecké hodnosti a pracovisko	<p>Oponenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> • prof. RNDr. Valerie Novitzká, PhD. – FEI TU v Košiciach • Prof. Keeley Crockett, MSc., PhD. – FSE MMU, Manchester • doc. RNDr. Viktor Witkovský, CSc. – ÚM SAV, Bratislava <p>Habilitačná komisia:</p> <p>Predseda:</p> <ul style="list-style-type: none"> • prof. Ing. Ivan Kotuliak, PhD. – FIIT STU v Bratislave <p>Členovia:</p> <ul style="list-style-type: none"> • doc. RNDr. Ing. Marcel Jiřina, PhD. – FIT ČVUT v Praze • prof. Ing. Tatiana Kováčiková, PhD. – FRI ŽU v Žiline
Oponentské posudky	<ul style="list-style-type: none"> • prof. RNDr. Valerie Novitzká, PhD. – FEI TU v Košiciach

	<ul style="list-style-type: none"> • Prof. Keeley Crockett, MSc., PhD. – FSE MMU, Manchester • doc. RNDr. Viktor Witkovský, CSc. – ÚM SAV, Bratislava
Návrh habilitačnej komisie alebo inauguračnej komisie S odporúčaním udeliť/neudeliť titul docent v odbore alebo schváliť/neschváliť návrh na vymenovanie za profesora v odbore	Stanovisko
Rozhodnutie príslušnej vedeckej rady	Výpis uznesenia VR
Prezenčná listina zo zasadnutia vedeckej rady, ktorá o žiadosti rozhodovala	Prezenčná listina
Dátum, čas a miesto konania habilitačnej prednášky a dátum, čas a miesto konania obhajoby habilitačnej práce §1 ods.14	11. 3. 2022 o 10.00 hod. prostredníctvom systému Webex, link: bit.ly/3H6cgrk a následne konanie obhajoby habilitačnej práce
Dátum, čas a miesto konania inauguračnej prednášky §4 ods.10	
Dátum a dôvod skončenia habilitačného konanie alebo vymenúvacieho konania	udelením titulu docent rektorom STU s účinnosťou od 11. 4. 2022
Kontaktná adresa habilitanta	9 Cooper Close, Liverpool, L19 3PP, UK